Diario de Navegación
de los viajes de alumno
de
Vicente Ballester Camps.
28 Julio 1890.

48

Se habilitan las hojas que quedan en blanco del presente diario de navegación desde la primera, á la cuarenta y ocho para uso del piloto de la marina mercante Don Vicente Ballester y Camps de la inscripción de Barcelona, selladas y rubricadas la primera y la última.

Habana abril 27 1891.

P.V.

Federico López [signature]

Bergantin-goleta "Gobernador 3°"

Del 29 miércoles al 30 jueves de Abril de 1891 al medio dia 00=

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3			Prácticamente		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2			en		
3					
4				vista	
5					
6					
7					
8			de	la	
9				costa	
10	7				
11		faros			
12					

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.° '		Long.d Sal.a	.° '
Dif.a de Latd. de est.a	» »		Dif.a de Long.d	» »
Latd. llegada de est.a	» »		Long.d lleg.a	» »
Latitud observada.	» »			
Dif.a de latd. observada.	» »			
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »			
Suma de Latitudes.	» »			
Medio Paralelo.	» »			
Ap.o de M.no Cor.do	» »			
Rumbo Corregido.	» »			
Dist.a Corregida.	» »			
Dif.a de Lat. en P. Mds	» »			

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Salida del puerto de la Habana para el de Barcelona con 1500 sacos azúcar centrífuga y una caja tabaco. con doce en todos de tripulación. Calado del buque = A proa 15¼ y á popa 14½ piés ingleses

Hoy 29 de Abril, estando listos de todo y despachados del 27, vinieron, á 5h práctico y remolcador y á su disposición salimos en demanda de franquearnos de puntas. Estando frente al Morro, se despidió el Práctico, y luego, habiendo cazado ya todo aparejo, largamos el cabo al vapor. = Con brisa fresca y marejada de la misma pasamos la noche á la vista del faro del Morro. Amº siguiendo lo mismo; llegamos, así, á medio dia, demorándonos la Torre del Faro del Morro por el SSO. distancia como 14 millas

Vicente Ballester Camps

Del 30 Jueves al 1 Viernes de Mayo de 1891 al medio dia 01.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Prácticamente

Variacion..... al Nordeste 4 g.s 30'.

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . . ° !	Long.d Sal.a . . ° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »	Dif.a de Long.d » »
Latd. llegada de est.a . . » »	Long.d lleg.a . » »
Latitud observada. . . . » »	
Dif.a de latd. observada. . » »	
Dif.a entre la est.a y obs.a » »	
Suma de Latitudes. . . » »	
Medio Paralelo. . . . . » »	
Ap.s de Mno Cor.do. . . . » »	
Rumbo Corregido. . . . » »	
Dist.a Corregida. . . . » »	
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »	

Barómetro = 77-00 Termómetro = 26-00

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con los velachos y mayor sobre los dos rizos; brisa fresca al NE y mar picada de la misma: cielo y horizontes con stratus. Anocheció aclarando los cielo y horizontes y abonanzando la mar. A 15h perdimos el faro del Morro por el S 34° O y al poco rato quedamos casi en calma. Amaneció con ventolina al NE y viramos mura á babor quedando á 20h en calma. Llegamos á m.d habiendo abonanzado mucho la mar

Vicente Ballester Camps

Del 1.° Viernes al 2 Sábado de Mayo de 1891 al medio dia 2.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Por práctica de la costa á la vista

Variacion..... al Nordeste 4 g.s 30 m.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida		
Dif.a de Latd. de est.a	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada	»	»
Dif.a de latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes	»	»
Medio Paralelo	»	»
Ap.° de M.no Cor.do	»	»
Rumbo Corregido	»	»
Dist.a Corregida	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds	»	»

	°	'
Long.d Sal.a		
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

Barómetro = 76-90

ACAECIMIENTOS.

Termómetro = 25-20.

Principiamos la presente en calma; cielo y h.tes con cirrus y cirrus-cúmulus los del 2.° Q.te; mar llana del N.E. Anocheció con la ventolina al NE y con todo aparejo aguantamos mura á estribor; amaneció refrescando algo y así llegamos á m/d. en Latitud observada = 23° 43' N y Lg. Etra = 75°-42' O

Vicente Ballester Campos

Del 2 Sábado al 3 Domingo de Mayo de 1891 al medio dia 3 –

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	"	N 5° E	E N E	00°.
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5			
6	5	5	"		
7	Faro Cayo Arena			por N N O	d = 9'.
8		—			
9	4	"			
10	4	"	Piérdese	por el	horizonte
11	4	5	S S E	E N E	00°.
12	4	5			
1	4	5	"	E	"
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5	"	"	"
5	4	5	N N E	Este	00°.
6	4	5			
7	4	"			
8	4	"	"	"	"
9	4	5			
10	4	5			
11	4	"	Torre del Fº de Banco		
12	4	5	Seco por N 5° corregido		

Variacion..... al Nordeste 4 g.s 00'.

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
9° 00'	1º	41'5	40'5	—	6'4	—
18° 30'	2º	27	—	25'6	8'5	—
26 – 30	1º	34'5	30'5	—	15'2	—
			71'0			
			25'6			
		103'0	45'4		30'1	

Latitud salida. . . .	23 . 43 N	Long.d Sal.a	75° 42'0
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 45 N	Dif.a de Long.d	» 33 E
Latd. llegada de est.a .	24 » 28 N	Long.d lleg.a	75 » 09 0
Latitud observada. . .	24 » 29 N	Long. Cro	74 – 55 0
Dif.a de latd. observada. .	» 46 N	Dif.a	14 E
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 1 » N		
Suma de Latitudes.	48 » 12		
Medio Paralelo. . . .	24 » 06		
Ap.o de Mno Cor.do	» »	Long. Cro ayer = 75° 42' 0	
Rumbo Corregido. . . .	» »	" " hoy = 74 – 55' 0	
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda .	» »	Difa en 24h = 47' E	

Barómetro = 76 – 80

ACAECIMIENTOS.

Termómetro = 25 – 30.

Seguimos navegando mura á estribor con todo aparejo; cielo y hres con cirrus y algo calimosos; mar llana del NE. Anochº levantándose algunos cúmulus y aferramos las velas volantes tomando un rizo á la mayor: Á 7h avistamos el faro de Cayo Americano y á los 20m viramos mura á babor; á 9h perdimos de vista dicho faro por el NO y seguimos hasta 16h en que viramos de bordo, llegando á continuación á m/d en que me situé por marcación á la Torre del Faro de Banco Seco y Lt obsda. resultando Latitud observada = 24° 29' N y Lg. marcada = 74° 55' O de S. Fernando.

Vicente Ballester Camps

Del 3 Domingo al 4 lunes de Mayo de 1891 al medio dia 4-

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"	"	"	"
2	"	"	Piérdese de vista	la Torre	
3			Fº del Banco seco		—
4	4	5	SSE	E	00°
5	4	5			
6	5	"			
7	4	5			
8	5	"	"	"	"
9	A la vista del faro de Cayo				
10	Palanqueta				
11	Piérdese por el S 14° E compás				
12	3	"	NNE	E	00°
1	4	"			
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5	"	"	"
5	4	"	N 17° E	E	00
6	4	"			
7	4	5			
8	4	5	"	"	"
9	5	"	A la vista de Caris		
10	5	"	Flor y distª su		
11	5	"	alcance		
12	5	"			

Variacion..... al Nordeste 3 g.s 00'

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida..	24° 12' N	Long.d Sal.a	74° 19' 0
Dif.a de Latd. de est.a	» »	Dif.a de Long.d	» »
Latd. llegada de est.a	» »	Long.d lleg.a	» »
Latitud observada	» »		
Dif.a de latd. observada	» »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes	» »		
Medio Paralelo	» »		
Ap.° de Mno Cor.do	» »		
Rumbo Corregido	» »		
Dist.a Corregida	» »		
Dif.a de Lat. en P. Md	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

Barómetro = 76-80 **ACAECIMIENTOS.** Termómetro = 26-00

Al formalizar lo presente viramos amura á babor con vtos al E aclo y btes calimosos; á 3h perdimos de vista la torre del Faro de Banco Seco. A 9h avistamos el faro de Cayo Palanqueta y á 10h viramos amura á estribor A 11h se perdió dicha farola por el S 14° E del compás. A 2h á la vista de la torre de Carysfort. Así llegamos al medio día en Latitud observada = 25° 25' N y Longd. eo = 73° 40' 0 de S. Fernando.

Vicente Ballester Camps

Del 4 Lunes al 5 Martes de Mayo de 1891 al medio dia 5-

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	4	..	N¼NO	1ª cuadta	00°
2	4	..			
3	4	..			
4	4	..			
5	4	..	..	..	..
6	2	..	SE¼E	1ª cte	00.
7	4	..			
8	4	..	..	..	..
9	4	..	N	..	..
10	4	..			
11	4	..			
12	4	..	..	..	..
1	4	..	N¼NE	E	00°
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	2	..	..	..	..
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5			
9	..	5	..	..	..
10	2	..	NNE	4ª cte	00°
11	2	..			
12	2	..	..	..	..

Variacion..... al Nordeste 3 g.s 00'.

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
8°-15' —	4°	20'.	19'8	–	–	2'8
53-15. —	2°	10.	–	6'0	8'0	–
3-00 –	1°	16.	16'0	-	0'8	–
14-15 –	1°	21.5	20'4	–	5'1	–
25-30 –	1°	6.	5'4	–	2'5	–
		73'5	55'6		14'6	

Latitud salida. . . .	25.25 N
Dif.a de Latd. de est.a . .	»56» N
Latd. llegada de est.a .	27»21» N
Latitud observada. . .	27»49» N
Dif.a de latd. observada.	2»24 N
Dif.a entre la est.a y obs.a	»28» N
Suma de Latitudes. .	53»14
Medio Paralelo. . . .	26»32
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda . .	» »

Long.d Sal.a	73.°40 O
Dif.a de Long.d	»16» E
Long.d lleg.a	73»24 O
Lg. Ctro. antor =	73-40 O
Dif.a en lg =	16 E
Lg. Ctro. est.a =	73-24 O
Lg. obs.a Ctro =	73-37 O
Diferencia	13'O

Barómetro = 76-85- Termómetro = 25-00

ACAECIMIENTOS.

Como en la anterior; mar llana; aparejo todo largo Por la tarde sigue viéndose la costa de la Florida desde el velacho. A 5h 30m viramos amurados por babor A 8h volvimos á virar á estribor, llamándose el viento algo más al E. A 14h desde el trinquete se avistó el faro de Punta Júpiter. Amº con poco vto rolado al 4º Qte y llegamos al m/d en Latitud observada = 27°49' N y Longitud Cronómetro = 73-37 O de S. Fernando

Vicente Ballester Camps

Del 5 Martes al 6 Miércoles de Mayo de 1891 al medio dia 6 -

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	5	N¼NE	S.	00°
2	8.	5			
3	8	5			
4	2	..			
5	2	..	..	..	..
6	3.	..			
7	4.	..			
8	5	..	..	..	..
9	4	5	NE¼E	4° F.te	00:
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5		..	..
1	6	..	NNE	4° q.te	00.
2	6.	..			
3	5.	5			
4	5.	5			
5	4	5	..	..	..
6	4.	5			
7	4.	..			
8	2.	..	..	..	..
9	2	..	SE¼E	1er cuad.te = 11°15'	
10	2	..			
11	2	..			
12	2	..	NO¼O	..	..

Variacion..... al Nordeste 2 g.s 30 m.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
13°45' -	1°	20'5.	19'4	-	4'8	-
58 - 45. -	1°	18.	9'3	-	15'4	-
25 - 00 -	1°	38.	34'4	-	16'1	-
42 - 30. -	2°	6.	-	4'4	4'1	-
42 - 30 -	4°	2.	1'5	-	-	1'3
			64'6		40'4	
		84'5	60'2	—	39'1	—

Latitud salida. . . .	27°49' N
Dif.a de Latd. de est.a.	1 00 N
Latd. llegada de est.a.	28 49 N
Latitud observada. .	" " "
Dif.a de latd. observada. .	1 00 N
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. .	56 38
Medio Paralelo. . .	28 19
Ap.o de M.no Cor.do. . . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a .	° '
Dif.a de Long.d	» »
Long.d lleg.a .	» »
Lg. Cro. ayer =	73-34-0
Dif. en lg =	44 E
Cro. est.a =	72-53 0
" obs.do =	72-46 0
Dif.a Cro. =	7' E

Barómetro = 76-85 -

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

Termómetro 20=00

ACAECIMIENTOS.

Principiamos la presente con una al S. que fué refrescando durante la tarde. Ar.º y am.º igual. A 23h viramos mura á estribor, llegando á m/d. sin observación. Latitud estima = 28°49' N y Longd. Cr. 72°46' O de S. Fernando

Vicente Ballester Camps

Del Miércoles 6 al 7 Jueves de Mayo de 1891 al medio dia 7-

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.	R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1	1	5	NO¼N	1er gte	22°30							
2	1	5				53°-45'	4°	9	5'3	—	—	7'3
3	1	5										
4	1	5				42-30	2°	21	—	15'5	14'2	—
5	1	5	..	..								
6	1	5	..	..	..	2°-00'	3°	6	—	6'0	—	0'2
7	1	5	ESE	1er Qte	22-30							
8	1	5										7'5
9	1	5	..	..	..							
10	1	5										
11	1	5						36	~	16'2	7'3	~
12	1	5										
1	1	5	..	..	..							
2	1	5										
3	1	5										
4	1	5										
5	1	5										
6	1	5										
7	1	5										
8	1	5										
9	1	5	S¼SE	,,	,,							
10	1	5										
11	1	5										
12	1	5		..								

Variacion..... al Nordeste 2 g.s 30 m

Latitud salida. . . .	28°49 N	Long.d Sal.a	72°46 O
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 16 » S	Dif.a de Long.d	» 8 E
Latd. llegada de est.a .	28 » 33 » N	Long.d lleg.a	72 » 38 O
Latitud observada. . .	28 » 45 » N	Long.d Cron.o	= 72-38 O
Dif.a de latd. observada. .	» 4 » S	Dif.a	00 00
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 12 » N		
Suma de Latitudes. .	57 » 34		
Medio Paralelo. . . .	28 » 47	Long.d Cr.o ayer	= 72°-46 O
Ap.o de Mno Cor.do	» »	" " hoy	= 72-38 O
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda .	» »	Dif.a en 24h	= 8' E

Barómetro = 77-00 Termómetro - 22-20

ACAECIMIENTOS.

Seguimos capeando amura á estribor con las velas bajas; cielo y hes cubiertos y lloviznando. Aferraron, al anochecer, la mayor y envergaron la cangreja; viramos amura á babor con mares gruesas de N y NE. Am.ó igual y así llegamos al m/d en Latitud observada = 28°-45' N y Longitud cronómetro = 72°38 O de San Fernando

Vicente Ballester Campos

Del 7 Jueves al 8 Viernes de Mayo de 1891 al medio dia 8-

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	1	5	N¼NO	1er Cte	22°30'
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	1	5	..	..	..
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5			
9	1	5	N¼NE	Este	..
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5			
1	1	5	..	..	..
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	1	5	..	..	..
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5			
9	1	5	..	..	..
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5	..	..	..

Variacion..... al Nordeste 2 g.s 36 m.

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
31°15'	4°	12	10'3	—	—	6'2
9-15-	4°	24	23'7	—	—	3'8
		36	34'0	—	—	9'0

Latitud salida. . . .	28°45 N	Long.d Sal.a	72°38 O
Dif.a de Latd. de est.a . .	»34 N	Dif.a de Long.d	»11 O
Latd. llegada de est.a.	29»19 N	Long.d lleg.a	72»49 O
Latitud observada. . . .	» »	Long.d Cro =	
Dif.a de latd. observada. .	» »	Dif.a =	
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »	Dif.a en 24h =	
Medio Paralelo.	» »		
Ap.o de Mno Cor.do. . . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »		

Barómetro = Termómetro =

ACAECIMIENTOS.

Al principiar la presente veíamos mura á babor con el mismo aparejo que en la anterior.

Anocheció con igual cariz y á las 8h roló el vto. más al E.

Amaneció igual: y así llegamos al m.d en Latitud estima: 29°-19' N y Longitud estimada = 72°-49' O de S. Fernando

Vicente Ballester Campos

Del 8 Viernes al 9 Sábado de Mayo de 1891 al medio dia 9 -

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	N¼NO	1er de	22°30'
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	1	5	..	..	..
6	1	5			
7	1	6			
8	1	5			
9	1	5	..	..	..
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5	..	..	..
1	1	5	NNO	1er gte	00°
2	1	5			
3	1	5			
4	1	6			
5	1	5	..	..	..
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5			
9	1	6	..	..	..
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5	..	..	..

Variacion..... al Nordeste 2 g.s 30 m.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
31°-15'	4°	18	15'4	—	—	9'3
20-30	4°	18	16'8	—	—	6'4
			32'2	—	—	15'7

Latitud salida.	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 32	N
Latd. llegada de est.a. .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de latd. observada. .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	»	»

Long.d Sal.a . .	.°	!
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

Barómetro = 76-90

ACAECIMIENTOS.

Termómetro = 22-00.

Seguimos con las velas mayores en capa corrida; cielo claro y htes. de vto. fresco arrimados por estribor.

Inodo. y amo. igual y así llegamos al m/d que nos situamos

Vicente Ballester Campos

Del 9 Sabado al 10 Domingo de Mayo de 1891 al medio dia 10.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	8	5	NO	3er cuadte	22º30
2	8	5			
3	8	5			
4	8	5			
5	8	..	..	..	..
6	8	..	E¼SE	1er qte	22-30
7	8	..			
8	8	..			
9	8	..	..	..	..
10	8	..			
11	8	..			
12	8	..			
1	1	..	..	..	..
2	1	..			
3	1	..			
4	1	..			
5	2	..	Este	NNE	11º15
6	2	..			
7	2	..			
8	2	..			..
9	2	..	NE¼E	SSO	00º
10	2	..			
11	2	..			
12	2	..	..	..	..

Variacion..... al NE 2 g.s 30'.

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
67º00'	4º	7	2'7	—	—	6'4
53-45'	2º	11	—	6'5	8'9	—
76-15	2º	8	—	1'9	7'8	—
58º45'	1º	8	4'1	—	6'9	—
		34	~	1'6	14'2	~

Latitud salida. . . . . . . ' !
Dif.a de Latd. de est.a . . » 2 » S
Latd. llegada de est.a . . » »
Latitud observada. . . . . » »
Dif.a de latd. observada. . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . » »
Medio Paralelo. . . . . . » »
Ap.o de Mno Cor.do . . . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »

Long.d Sal.a . . º !
Dif.a de Long.d » »
Long.d lleg.a . » »

Barómetro = 76-50

Termómetro = 22-20.

ACAECIMIENTOS.

Como en la precedente; á 5h viramos nueva á babor de cuya vuelta pasamos hasta 20h que entabló una al SSO y navegamos al rbo anotado habiendo largado el juanete.

Vicente Ballester Campos

Del 10 Domingo al 11 Lunes de Mayo de 1891 al medio dia 11.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	..	N62°E	NO	00°
2	3	..			
3	4	..			
4	5	..			
5	5	..	..	..	..
6	5	..			
7	5	..			
8	5				
9	7	5	..	..	..
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	..	..	..	..
2	6	..			
3	5	..			
4	5	..			
5	5	..	..	..	..
6	5	..			
7	5	5	ENE.	N.	00°
8	5	5			
9	5	5	..	..	..
10	5	..			
11	5	..			
12	5	5	..	..	..

Variacion..... al Nordeste 2 g.s 00 m.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
64°-00'.	1°	98'.	42'0	..	88'0	..
69-30.	1°	32'.	11'4	..	29'7	..
		130'	53'4	..	117'7	..

Latitud salida.	29°21' N	Long.d Sal.a	72°01' O
Dif.a de Latd. de est.a	53 N	Dif.a de Long.d	2.16 E
Latd. llegada de est.a	30.14 N	Long.d lleg.a	69.45 O
Latitud observada.	30.02 N	Long.d obs.da	69-51-0
Dif.a de latd. observada.	41 N	Dif.a est.a y Ctro =	6'0
Dif.a entre la est.a y obs.a	12 S		
Suma de Latitudes.	59.23	Lg. Ctro. ayer =	72°-01'0
Medio Paralelo.	29.41	" " hoy =	69-51'0
Ap.o de M.no Cor.do	» »	Dif.a en 24h =	2°-10'E
Rumbo Corregido.	» »		
Dist.a Corregida.	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »		

Barómetro = 76-35

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

Termómetro = 22-40.

ACAECIMIENTOS.

Como finaliza la anterior, entramos en la presente singladura. Durante la tarde izamos el foque y cazamos el velacho alto sobre el rizo; fué refrescando el vto. que roló al 4° cte y luego al N y así llegamos al m/d situándonos con los datos expresados en la tablilla

Vicente Ballester Campos

Del 11 Lunes al 12 Martes de Mayo de 1891 al medio dia 12 -

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	5	5	N 67°30' E	Norte	00°
2	5	5			
3	5	5			
4	6	..			
5	6	5	..	..	..
6	6	5			
7	6	5			
8	6	..			
9	5	5	..	..	..
10	5	5	..		..
11	5	5	N 79° E	4º cuadte	00°
12	5	5			
1	5	..	..	..	..
2	5	..			
3	5	..			
4	5	5			
5	5	5	..	..	..
6	6	..			
7	6	..			
8	6	..	..	..	..
9	6	..	N 72° E	Norte	00°
10	6	..			
11	5	..			
12	5	..	..	..	..

Variacion..... al Nordeste 00 g.s 30'.

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
68° 00'	1º	59'.	22'0	..	54'9	..
79°-30.	1º	55.	29'7	..	46'1	..
72-30.	1º	22.	6'3	..	21'0	..
		136'.	58'6	..	122'0	..

Latitud salida. . . . 30 » 02 N	Long.d Sal.a 69.45 » 0
Dif.a de Latd. de est.a . . » 58 » N	Dif.a de Long.d 2 » 22 » E
Latd. llegada de est.a. 31 » 00 » N	Long.d lleg.a 67 » 23 » 0
Latitud observada. . . 30 » 52 N	Lgd del Ctro = 67-25 0
Dif.a de latd. observada. . 50 » N	Difa Esta - Ctro = 2 0
Dif.a entre la est.a y obs.a » 8 » S	
Suma de Latitudes. . 60 » 54	
Medio Paralelo. . . . 30 » 27	Lgd Ctro ayer = 69-51 0
Ap.o de Mno Cor.do. . . . . » »	" " hoy = 67-25 0
Rumbo Corregido. . . . » »	Difa en 24h = 2°26' E
Dist.a Corregida. . . . » »	
Dif.a de Lat. en P. Mda. . . » »	

Barómetro = 76-65 Termómetro = 23-00.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar la presente ~~sefa~~ largamos los rizos de velacho y trinquete y uno á la mayor, despejándose cielo y htes que quedan con cirrus-cúmulus, calmando el viento y abonanzando las mares. Durante la tarde largamos todo el aparejo. Anochece y tomamos, por precaución un rizo á la mayor; fuése llamando el viento al NO, y aferramos, á 8h, volante y escandalosa y con el resto del aparejo cazado, pasamos la noche. Amanece con fresquito el viento al N; cielo claro y horizontes con stratus; mar llana. Largan sobre y volante y rizo á la mayor y con todo trapo pero calmando el viento y rondándose al NE, llegamos á medio día en Latitud observada = 30°-52' N y Longitud por el cronómetro = 67°25' O de San Fernando

Vicente Ballester Campos

Del 12 Martes al 13 Miércoles de Mayo de 1891 al medio dia 13-

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	..	ENE	N.	00°.
2	4	..			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	..	..	..	..
6	3	..			
7	2	..			
8	2	..	..	..	..
9	2	..	NE ¼ E	4° 4te	00°.
10	2	..			
11	2	..			
12	2	..			
1	2	5	..	..	..
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5	..	..	..
5	2	..	ENE	N varle	00°.
6	2	..			
7	2	..			
8	2	..			
9	..	..	Calma	—	—
10	..	..			
11	..	5	NE ¼ E	3er 4te ó 4te	00°
12	1	5	..	..	..

Variacion..... al Noroeste 1g.s 30 minutos

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
66° - 00' -	1°	32'.	13'0	..	29'2.	..
54 - 45. -	1°.	20.	11'5	..	16'4	..
		52'.	24'5	..	45'6	..

Latitud salida.	30° 52' N	Long.d Sal.a	67° 23' O
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 24 » N	Dif.a de Long.d	» 53 » E
Latd. llegada de est.a.	31 » 16 » N	Long.d lleg.a	66 » 30 » O
Latitud observada. .	31 » 11 » N	Lg.d Crto - obs.°	66-26 O
Dif.a de latd. observada. .	» 19 » N	Dif.a Est.a C.°	4 E
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 5 » S		
Suma de Latitudes. .	62 » 03 »	Lg.d Crto. ayer =	67° 25' O
Medio Paralelo. . .	31 » 01 »	" " hoy =	66-26 O
Ap.° de M.no Cor.do. . . .	» »	Dif.a en 24h =	59 E
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Md.s. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

Barómetro = 76-95 Termómetro = 24-00

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo aparejo largo; cielo claro y despejado, y horizontes calinosos, marejadas: larga del E y picadita del NO; viento flojito al N. Al anochecer rondó algo al NNO y calmando el viento, que es muy flojo al amanecer y á 20h es calma, hasta las 22h 30m que braceamos el aparejo por ser la ventolina al 3er cuadrante.

Así llegamos á medio día en Latitud observada = 31° 11' N y Longitud del Cronómetro = 66° 26' O de San Fernando.

Vicente Ballester Campos

Del 13 Miércoles al 14 Jueves de Mayo de 1891 al medio dia 14.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	1	5	N 50° E	SSO.	00°.
2	1	5			
3	2.	..			
4	2.	..			
5	2	..	..	..	..
6	2	..			
7	2	..			
8	2	..			
9	2	..	..	..	..
10	2	..			
11	2	..			
12	2	..	..	..	..
1	3	5	NE	S.	00.
2	3	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	5	..	..	..	..
6	5	5			
7	5	5			
8	6	..			
9	5	5	..	..	..
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5	..	..	..

Variacion..... al Noroeste 2 g.s 00'.

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
48°-00'.	1°.	23'.	15'4	..	17'1	..
43-00.	1°.	60.	43'9	..	40'9	..
		83'.	59'3	..	58'0	..

Latitud salida. . . .	31 » 11' N
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 59 » N
Latd. llegada de est.a .	32 » 10 » N
Latitud observada. . .	32 » 21 » N
Dif.a de latd. observada.	1 » 10 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 11 » N
Suma de Latitudes.	63 » 32 »
Medio Paralelo. . . .	31 » 46 »
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »

Long.d Sal.a	66 . 30' O
Dif.a de Long.d	1 » 08 » E
Long.d lleg.a	65 » 22 » O
Lgd observda	= 65-20-0
Difa lg. Est y Co	= 2'0
Longd Co ayer	= 66°26'0
" " hoy	= 65-20-0
Diferencia en 24h	= 1°06'E

Barómetro = 76-80 Termómetro = 24-15.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos la presente como al fin de la anterior; ventolina al 3er cuadrante, cielo y horizontes despejados y con algún stratu; marejadita larga del ENE. Al anochecer, con los horizontes del 4o Qte calimosos, aferramos la mayor quedando con el aparejo de proa solamente con poco viento pasamos la noche. Á 15h 35m izamos los foques y velas de estai - Amo con el vto al S refrescando; izamos la mayor y cazamos la escandalosa. - Con todo aparejo largo llegamos á medio dia en Latitud observada = 32°-21' N y Longitud Cronométrica = 65°-20' O de San Fernando.

Vicente Ballester Camps

Del 14 Jueves al 15 Viérnes de Mayo de 1891 al medio dia 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	..	NE	SSE	00°
2	5	..			
3	5	..			
4	5	..			
5	5	5			
6	5	5			
7	5	5		SE	00.
8	5	5			
9	6	..	..	..	..
10	6	..			
11	6	..			
12	6	..			
1	7	..	--	--	--
2	7	..			
3	7	..			
4	7	..			
5	6	..	..	..	..
6	6	..			
7	6	..			
8	6	..			
9	7	5	..	--	
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5	..	..	--

Variacion..... al Noroeste 3 g.s 00 m.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
42°-00'	1º	138'	106'6	..	99'0	..
		138'.	106'6	..	99'0	..

Latitud salida.	32°21' N	Long.d Sal.a	65°22' O
Dif.a de Latd. de est.a. .	1°53' N	Dif.a de Long.d	1°59' E
Latd. llegada de est.a.	34°14' N	Long.d lleg.a	63°23' O
Latitud observada. .	34°55' N	Long.d Cron.tro	62-56. O
Dif.a de latd. observada. .	2°34' N	Dif.a Est.a y C.o	-27' E
Dif.a entre la est.a y obs.a	41' N		
Suma de Latitudes. .	67°16'	Lg.d Cro. ayer	65°20' O
Medio Paralelo. . .	33°38'	.. .. hoy	62-56 O
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »	Dif.a en 24h	2°-24' E
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

Barómetro = 76-80

ACAECIMIENTOS.

Termómetro = 22-10.

Como finaliza la anterior, entramos en la presente singladura: durante la tarde fuése llamando el viento hácia el SE.

Anochece con los cielo y horizontes muy calimosos levantándose algunos cúmulus por el 2° Q.te; mares largas de NE y E - A 8h aferraron el volante. Vá refrescando el viento durante la noche y viniendo marejadita picada del ESE y del SE y aferramos, á 14h 30m, sobre, escandalosa y vela de estai de juanete. Amanece lo mismo; tomamos la 1ª faja á la mayor y é izamos la dicha vela de estai. Con muy calimosos cielo y horizontes, llegamos á medio dia 15 en Latitud observada = 34°-54' N y Longitud del Cronómetro = 62°-56' O de San Fernando.

Vicente Ballester Campos

Del 15 Viernes al 16 Sábado de Mayo de 1891 al medio día 16.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	7	5	NE.	SE¼E	00°
2	7	6			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5	..	..	..
6	7	5			
7	7	6			
8	7	5	..	..	
9	6	5	NE¼E	SE.	00°
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	..	..		..
2	6	..			
3	6	..			
4	6	..			
5	6	5	..	..	..
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	..	ENE	..	..
10	6	..			
11	6	..			
12	6	..	..		..

Variacion..... al Noroeste 7 g.s 00 m.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
38°-00'	1°.	60'	47'3	..	36'9	..
49-15	1°	76	49'9	..	57'4	..
60-30	1°.	24	20'9	..	11'8	..
		160'	118'1	..	106'1	..

Latitud salida. . . .	34.55' N	Long.d Sal.ª	63.23' O
Dif.ª de Latd. de est.ª .	1 » 58 » N	Dif.ª de Long.d	2 » 11 » E
Latd. llegada de est.ª .	36 » 53 » N	Long.d lleg.ª	61 » 12 » O
Latitud observada. . .	37 » 00 » N	Lg.d Crontro	60-35 O
Dif.ª de latd. observada.	2 » 05 » N	Dif.ª est.ª crtro	37' E
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 7' » N		
Suma de Latitudes. .	71 » 55 »		
Medio Paralelo. . . .	35 57' 30	Lg.d Ctro. ayer	= 62°56' O
Ap.° de Mno Cor.do	» »	" " hoy	= 60-35 O
Rumbo Corregido. . . .	» »	Dif.ª en 24h	= 2°-21' E
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mda. . .	» »		

Barómetro = 76-65. Termómetro = 21-10.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como en la anterior. Fuése llamando el vto durante la tarde más al ESE y abonanzando la mar del E, con marejadita picada del SE y larga del 3er Cte. Anocheció con cielo y horizontes semicubiertos y muy calimosos vto fresco al ESE; aferramos el juanete y la vela de estay del mismo nombre, y tomamos la segunda á la mayor. Á 11h llamándose el vto. duro hácia el S., aferran petifoc y velacho alto, foque y vela de estai de gavia, relampagueando por el S y zenit. Amº habiendo calmado un poco y alargamos estas tres últimas velas. Con cielo cubierto y lloviznando llegamos á m/d que por una clara observo y me sitúo en Latitud observada = 37° 00 N y Longitud Cronómetro = 60° 35' O de S. Fernando

Vicente Ballester Campos

Nota. Á 15h 30m, avisa el serviola haber un buque muy cerca el cual, que es barca, va sin faroles; lleva los juanetes largos y al mismo rumbo nuestro y lo alcanzamos; á las 19h 45m se pierde por la popa

Del 16 Sábado al 17 Domingo de 3 Mayo de 1891 al medio dia 17.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	E ¼ NE	S variable	5°
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	..	..	..	..
6	6	..			
7	6	..			
8	6	..	..	..	..
9	6	..	E.	..	..
10	6	..			
11	6	5			
12	6	5.			
1	4	..	..	SSO.	..
2	4	..			
3	3	..			
4	3	..	..	SSE	..
5	2	5	..	..	..
6	2	5			
7	3	..	..	S.	..
8	3	..			
9	4	5	..	..	..
10	5	..			
11	6	..			
12	6	5	..	..	..

Variacion..... al Noroeste 12 g.s 00 m.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
61°-45'	1°	50'	23'5	..	44'1	..
73-00.	1°	72'	21'1	..	68'9	..
		122'	44'6	..	113'6	..

Latitud salida. . . .	37.00 N	Long.d Sal.a	61.12 O
Dif.a de Latd. de est.a. .	.45 N	Dif.a de Long.d	2.23 E
Latd. llegada de est.a.	37.45 N	Long.d lleg.a	58.49 O
Latitud observada. .	38.02 N	Long.d Crtro	57-27 O
Dif.a de latd. observada. .	» »	Dif.a Est.a y Cro	1-22' E
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes. .	74.45		
Medio Paralelo. . .	37.22.30.	Lgd Crtro. ayer	60°-35' O
Ap.° de Mno Cor.do. . . .	» »	.. .. hoy	57-27 O
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	»	Difa en 24h	3°-08' E
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

Barómetro = 76-50 **ACAECIMIENTOS.** Termómetro = 22-00.

Como finaliza la anterior, entramos en la presente Singladura. Durante la tarde refrescó el vto viniendo marejadas de SE y SO y habiendo crecido la del S; á 5h tomaron el rizo al velacho y al trinquete y los cazaron. Anocheció con cúmulus en los horizontes y cielo entreclaro; á 11h 30m, relampagueando por el SSO, nos dió un nimbus de vto muy fresco: cargan la vela de estai de gavia y á 12h habiendo subido á cubierta la guardia de babor aferran la mayor. Durante el resto de la noche, relampagueando por el SSE, llamóse á él el vto, ~~y~~ carganos el foque y el trinquete. Amaneció con mares gruesas de SE y S; á 18h cazan el trinquete y envergan el cuchillo y llamándose al S el vto izaron á 22h el foque y así llegamos á m/d en Latitud observada = 38° 02' N y Longitud cronómetro 57° 27' O de San Fernando.

Vicente Ballester Camps

Del 17 Domingo al 18 Lunes de Mayo de 1891 al medio día 18.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	5	E	S	00°
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5	..	SSO.	..
5	6	..	..	..	..
6	6	..			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	5	..	..	..
10	5	5			
11	5	..	..	ONO	..
12	5	..			
1	5	..	..	..	..
2	5	..			
3	5	..	ESE	..	..
4	5	..			
5	5	5	..	..	..
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5	E	..	..
9	6	..	..	..	..
10	6	..			
11	6	5			
12	6	5.	..	..	..

Variacion..... al Noroeste 14g.s 00 m.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
76°-00'	1°	110'5	26'6	..	106'7	..
81-30.	2°	26'5	..	3'8.	25'7	..
			26'6 3'8			
		137'0	22'8	..	132'4	..

Latitud salida. . . . 38°02' N	Long.d Sal.a 58°49' O
Dif.a de Latd. de est.a . . 23' N	Dif.a de Long.d 4° 08' E
Latd. llegada de est.a . 38 25 N	Long.d lleg.a 54 41
Latitud observada. . . 38 18 N	Lgd Crontro 53°-30 O
Dif.a de latd. observada. . 16 N	Dif. est - Cº = 1-11 E
Dif.a entre la est.a y obs.a » 7 S	
Suma de Latitudes. 76 20	
Medio Paralelo. . . 38. 10	Lgd Ctro ayer = 57-27 O
Ap.º de Mno Cor.do. . . . » »	.. .. hoy = 53-30 O
Rumbo Corregido. . . . » »	
Dist.a Corregida. . . . » »	Difa en 24h = 4-57 E
Dif.a de Lat. en P. Mda. . » »	

Barómetro = 76-95 Termómetro = 19-10.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como en la anterior; durante la tarde llamóse el vto hácia el SO y llovizmando; mares gruesas de S y SEr y larga de SO. A 10h fué rolando el viento al ONO. Siguiendo las susodichas mares por cuya causa seguimos al rbo de la tabla á fin de evitar los fuertes balances.

Amº con cielo y htes cubiertos; á 19h alargaron el rizo del velacho y una hora más tarde foque y velas de estay y al m/d con todo aparejo de proa, los foques y las velas de estay en Latitud observada = 38°18' N y Longitud cronómetro = 53°-30' O de San Fernando.

Vicente Ballester Camps.

Del 18 Lúnes al 19 Mártes de Mayo de 1891 al medio dia 19-

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	6	..	E	NNE 0'.	00°.							
2	5	..				75°-00'.	1°.	34'.	8'8	..	32'8	..
3	5	..				71-15'.	2°.	11'.	..	3'6	10'4	..
4	4	5										
5	3	5	..	..	..							
6	3	5										
7	3	5							8'8			
8	3	..							3'6			
9	2	..	SE ¼ E	1er Qte	..							
10	1	5						45'.	5'2	..	43'2	..
11	1	5										
12	1	..										
1	1	..	..	..	..							
2	1	..										
3	1	..										
4	1	..										
5	1	..	..	..	..							
6	..	..	Calma:									
7	..	..										
8	..	..	Sin gobierno									
9	..	..										
10	..	..										
11	..	..										
12	..	..										

Variacion..... al Noroeste 15 g.s 00 m.s

Latitud salida. . . .	38.18. N	Long.d Sal.a	54.41. O
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 5. N	Dif.a de Long.d	» 55. E
Latd. llegada de est.a.	38.23. N	Long.d lleg.a	53.46.
Latitud observada. .	37.58. N	Longd del Ctro=	52°39' O
Dif.a de latd. observada. .	» 20. S		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 25. S	Difa esta Ctro=	1°-07 E
Suma de Latitudes. .	76.16.		
Medio Paralelo. . .	38.08.	Long. Ca ayer=	53°-30' O
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »	.. .. hoy =	52-39 O
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »	Difa en 24h=	.51 E
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

Barómetro = 77-50 **ACAECIMIENTOS.** Termómetro = 20-00

Con el apjo. de proa y velas de estay y foques, principia mos esta; fué calmando el vto. pero siguiendo las mismas gruesas mares.

Anocheció todo igual — Amº lo mismo y fué calmando el vto. de suerte que quedamos en calma chicha al m/d, situándonos en Latitud Observada = 37° 58' N y Longitud cronómetro = 52° 39' O de S. Fernando.

Vicente Ballester Camps

21/5/91

Del 19 Martes al 20 Miércoles de Mayo de 1891 al medio día 20.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	..	Calma -	vta al O	—
2	5	..			
3	5	..	E¼NE	O.	00
4	4	5			
5	3	5		..	..
6	3	5			
7	3	5			
8	3	..			
9	4	..	..	..	..
10	3	5			
11	3	5			
12	4	..			
1	4	..	..	..	..
2	4	..			
3	4	..			
4	4	..			
5	4	5.	..	..	..
6	4	5.			
7	5	..	E	NNE.	5°
8	6	..			
9	6	..	..	..	..
10	6	..			
11	6	..			
12	6	..	..	..	..

Variacion..... al Noroeste 15 g.s 00 m.

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
63°-45'	1°.	53'	23'2	..	47'6	..
80-00 -	1°.	35'	6'1	..	34'5	..
		88'	29'3	..	82'1	..

Latitud salida. . . .	37.58' N	Long.d Sal.a	52.39' O
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 29 » N	Dif.a de Long.d	1 » 44 E
Latd. llegada de est.a .	38 » 27 » N	Long.d lleg.a	50 » 55 » O
Latitud observada. . .	37 » 59 » N	Longd. cron.tro =	50-58' O
Dif.a de latd. observada. .	» 1 » N	Difa. est.a cro	3' O
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 28 » S		
Suma de Latitudes. .	75 » 57 »		
Medio Paralelo. . . .	37 » 58 » 30	Lg. Cro. ayer =	52°-39' O
Ap.° de Mno Cor.do.	» »	.. .. hoy =	50-58 O
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »	Difa. en 24h =	1°-41' E
Dif.a de Lat. en P. Mda. . .	» »		

Barómetro = 77-90 Termómetro = 18-40.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos en calma; á 3h vino la ventolina al O y fuimos cazando, desde 4h, todo apjo de proa. Anoche braceado el apjo de proa, á la cruz; con las mares de la anterior pero bonancibles. Am.e llamándose, con nimbus, el vto al N; aferraron el Sobre, y cazaron é izaron todo apjo; á 2h, llamándose al NNE, refrescando, tomamos una faja á la mayor, llegando así al medio día 20 en Latitud observada = 37°-59' N y Longitud cronómetro = 50°-58' O de S. Fernando.

Vicente Ballester Camps

Nota. Á 4h cambiaron el trinquete.

Del 20 Miércoles al 21 Jueves de Mayo de 1891 al medio dia 21.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	..	S 85° E	NNE	5°
2	6	..			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	..	..	..
6	6	5			
7	6	..			
8	6	..			
9	6	5	..	..	..
10	6	5			
11	6	..	E	N variable	5°
12	6	..			
1	6	..	..	..	..
2	6	..			
3	6	..			
4	6	..			
5	6	..	..	..	..
6	6	..			
7	6	..			
8	6	..			
9	6	..	E ¼ NE	N.	00°
10	6	..			
11	6	..			
12	6	..	..	..	..

Variacion..... al Noroeste 15 g.s 00 m.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
85°-00'	1ª	63'.	5'5	..	62'8	..
80-00	1ª	60.	10'4	..	59'1	..
63-45.	1ª	24.	10'5	..	21'6	..
		147'.	26'4	..	143'5	..

Latitud salida. . . .	37.59 ! N	Long.d Sal.a	50.58 ! O
Dif.a de Latd. de est.a. .	26 , N	Dif.a de Long.d	3 , 02 , E
Latd. llegada de est.a.	38 , 25 , N	Long.d lleg.a	47 , 56 , O
Latitud observada. .	38 , 44 , N	Long.d Cron.tro = 47-31-0	
Dif.a de latd. observada. .	45 , N	Dif.a est.a c.o	25 E
Dif.a entre la est.a y obs.a	19 , N		
Suma de Latitudes. .	76 , 43 ,		
Medio Paralelo. . .	38 , 21 , 30	Long.d C.o ayer = 50°-58'- 0	
Ap.o de M.no Cor.do. . . .	, ,	" " hoy = 47-31. 0	
Rumbo Corregido. . .	, ,	Dif.a en 24h = 3°-27' E	
Dist.a Corregida. . . .	, ,		
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	, ,		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

Barómetro - 77-52 **ACAECIMIENTOS.** Termómetro - 16-20.

Entramos en la presente como al finalizar la anterior singladura. Fuése largando, durante la tarde, todo el aparejo excepto el rizo á la mayor. Refrescó algo, al anochecer, el viento; aferráronse volante y escandalosa y con cariz de frio pasamos la noche. Del mismo modo amaneció y llegamos á medio día en Latitud observada = 38° 44' N y Longitud Cronómetro = 47° 31' O de San Fernando.

Vicente Ballester Campos

Del 21 Jueves al 22 Viernes de Mayo de 1891 al medio día 22.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	5	E¼NE	N variable	ov.
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5	..	..	..
5	6	5	S 72° E	NO	ov.
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	..	..	..	..
10	6	..			
11	6	..			
12	6	..			
1	6	..	..	..	..
2	6	..			
3	6	5			
4	6	5		..	..
5	6	5			
6	6	5			
7	6	..			
8	6	..	..	..	
9	5	5	E	..	..
10	5	5			
11	5	..			
12	5	..	..	..	..

Variacion..... al Noroeste 18 g.s 00 m.

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
60°-45'	1°.	29'.	25'4	..	14'1	..
90-00.	1°.	100.	0'0	..	100	..
72-00	1°.	25.	7'7	..	23'8	..
		154'.	33'1	..	137'9	..

Latitud salida.	38.44' N	Long.d Sal.a	47.31 O
Dif.a de Latd. de est.a	» 33 » N	Dif.a de Long.d	2 » 57 E
Latd. llegada de est.a	39 » 17 » N	Long.d lleg.a	44 » 34 O
Latitud observada	39 » 10 » N	Long.d Cro. =	43-53 O
Dif.a de latd. observada	26 » N	Dif.a cron.o =	41 E
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 7 » S		
Suma de Latitudes	77 » 54		
Medio Paralelo	38 » 57	Lg. C.o ayer =	47°-31' O
Ap.° de Mno Cor.do	» »	.. .. hoy =	43-53 O
Rumbo Corregido	» »		
Dist.a Corregida	»	Diferencia en 24h	3°.38' E
Dif.a de Lat. en P. Mda	» 6		

Barómetro = 76-55 **ACAECIMIENTOS.** Termómetro = 16-10

Principiamos la de hoy con el viento muy variable del NNE al NNO; mare picada del N y larga del NE. Refrescando, á 3h aferraron sobre, escandalosa y vela de estay de juanete; á las 4h el juanete y arrian la mayor. Anoche con muy cubiertos cielo y horizontes y llovizneando. Amº aclarando y habiendo calmado mucho el vto; cazaron juanete, sobre y vela de estai de aquel é izaron la mayor sobre los dos rizos " petifoc y volante. Calmando y llamándole el vto al O llegamos al m/d; tomo altura extrameridiana y resulta Latitud observada = 39°-10' N y Longitud cronº 43°-53' O de S. Fernando.

Vicente Ballester Camps

Del 22 Viernes al 23 Sábado de Mayo de 1891 al medio dia 23.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.ª
1	6	5	E ¼ NE	NNO	00
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	6	5	..	N	..
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	..	..	..
10	6	5			
11	6	5	..	NO	..
12	6	5			
1	4	5	..	..	..
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	5	..		
6	4	5			
7	4	5			
8	5	5			
9	5	5	..	..	..
10	5	5			
11	5	..			
12	5	..	..	..	..

Variacion..... al Noroeste 20 g.s 00 m.s

R.ª Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
58°45'	1º	139'	71'6	..	119'1	..
		139'	71'6	..	119'1	..

Latitud salida. . . .	39° 10' N	Long.ª Sal.ª	43° 54' O
Dif.ª de Latd. de est.ª.	1° 12' N	Dif.ª de Long.ª	2° 35' E
Latd. llegada de est.ª.	40° 22' N	Long.ª lleg.ª	41° 19' O
Latitud observada. .	40° 37' N	Longd. del cronº.	40°-28' O
Dif.ª de latd. observada. .	1° 27' N	Difª estª cronºtro	51' E
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	15' N		
Suma de Latitudes. .	79° 47'		
Medio Paralelo. . .	39° 53' 30"	Longd. cetro ayer	43°53' O
Ap.º de M.no Cor.do. . .	» »	.. hoy	40-28 O
Rumbo Corregido. . .	» »	Diferencia de 24h	3°25' E
Dist.ª Corregida. . . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. M.ds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

Barómetro = 76-56 **ACAECIMIENTOS.** Termómetro = 16-10.

Seguimos en la de hoy con todo apto largo; vto. fresquito al 1er cte. Cielo y htes. con cir-cúm-. Al anochecer aferraron el Sobre y la escandalosa los cuales largamos así que amaneció. Del mismo modo llegamos al m/d. situándonos en Latitud obsd.a = 40° 37' N y Longitud cronómetro 40° 58' O de San Fernando

Vicente Ballester Camps

Del 23 Sabado al 24 Domingo de Mayo de 1891 al medio dia 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	..	E	O	00°.
2	6	..			
3	6	5	E¼SE	OSO -	0°
4	7	5			
5	7	5	..	..	..
6	7	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	..	SO -	..
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	5	..	..	..	..
2	5	..			
3	5	..			
4	5	..			
5	5	..	E	O	00°
6	5	..			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	5	..	..	..
10	5	5			
11	6	..			
12	6	..	..	..	..

Variacion..... al Noroeste 24 g.s 00' m.

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
66°-00'	1°	55'	22'4	..	50'2	..
77-15	1°	88	19'8	..	85'7	..
		143'	42'2	..	135'9	..

Latitud salida.	40° 37' N	Long.d Sal.a	41° 19' O
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 42 » N	Dif.a de Long.d	3 » 00 » E
Latd. llegada de est.a.	41 » 19 » N	Long.d lleg.a	38 » 19 » 0
Latitud observada. . .	41 » 31 » N	Long.d cronómetro =	37 23 0
Dif.a de latd. observada. .	» 54 » N	Dif.a est.a crono.o =	56 E
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 12 » N		
Suma de Latitudes. .	82 » 08 »		
Medio Paralelo. . .	41 » 04 »	Long.d cro.o ayer =	40° 28' 0
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »	.. .. hoy =	37-23 0
Rumbo Corregido. . .	»		
Dist.a Corregida. . . .	» »	Diferencia en 24h =	3° 05' E
Dif.a de Lat. en P. M.ds . .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

Barómetro = 76-44 — **ACAECIMIENTOS.** — Termómetro = 16-80.

Fué rolando el vto. al O y SO fresquito cielo y hts semicubiertos y lloviznando. Anocherió del mismo modo. Am[illegible] volviendo á llamarse el vto al O y

Llegamos al m.d en Latitud observada = 41° 31' N y Longitud cronómetro = 37°-23' O de S. Fernando.

Vicente Ballester Crespo

Del 24 Domingo al 25 Lunes de Mayo de 1891 al medio dia 25.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	..	E¼NE	O	00°.
2	7	..			
3	7	..			
4	7	..			
5	7	..	ESE.	ONO.	00°.
6	6	5			
7	6	5			
8	6	..			
9	6	..	..	..	..
10	6	..			
11	6	..			
12	6	..			
1	6	..	..	..	..
2	6	..			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5	..	..	..
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	..	..	..	..
10	5	..			
11	5	..			
12	5	..			

Variacion..... al Noroeste 26 g.s 00 m.

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
52°-45'.	1°.	27'.	16'2	..	21'6	..
86-30.	1°.	115'.	8'0	..	114'7	..
		142'	24'2	..	136'3	..

Latitud salida.	41 » 31 » N	Long.d Sal.a	38° 19' O
Dif.a de Latd. de est.a	» 24 » N	Dif.a de Long.d	3 » 01 » E
Latd. llegada de est.a	41 » 55 » N	Long.d lleg.a	35 » 18 » O
Latitud observada.	41 » 34 » N	Long.d cronómetro	34-00 O
Dif.a de latd. observada.	» 3 » N	Dif.a est.a y cr.o =	1-18 E
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 21 » S		
Suma de Latitudes.	83 » 07 »		
Medio Paralelo.	41 » 33 » 30	Long.d Cronto. ayer =	37° 23' O
Ap.s de Mno Cor.do	» »	.. .. hoy =	34-00-0
Rumbo Corregido.	»	Dif.a en 24 horas =	3° 23' E
Dist.a Corregida.	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda.	» »		

Barómetro = 77-14

ACAECIMIENTOS.

Termómetro = 18-30.

Principia y finaliza esta Singladura del mismo modo que la anterior mares larga y gruesa del ONO y bonancibles del 1.er cte — Al m.d nos situamos en Latitud observada 41° 24' NORTE y Longitud por el cronómetro = 34° 00' 00" O de San Fernando.

Vicente Ballester Campos

Del 25 Lunes al 26 Martes de Mayo de 1891 al medio dia 26.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	..	E S E	ONO	00°
2	6	..			
3	6	..			
4	6	..			
5	6	..	..	..	..
6	6	..			
7	6	..			
8	6	..			
9	5	5	..	..	..
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			
1	5	..	..	..	..
2	5	..			
3	4	5			
4	4	5			
5	5	5	..	..	..
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	4	5	..	..	..
10	4	..			
11	4	..			
12	3	5	..	..	..

Variacion..... al Noroeste 25 g.s 00 m.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
87°-30'.	1°	126'.	66	..	1258	..
		126'.	66	..	1258	..

Latitud salida.	41.°34'.N	Long.d Sal.a	35.°18'.O
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 6 » N	Dif.a de Long.d	2 » 47 » E
Latd. llegada de est.a.	41 » 40 » N	Long.d lleg.a	32 » 31 » O
Latitud observada. .	41 » 31 » N	Long. cronómetro	= 30-58-O
Dif.a de latd. observada. .	» 3 » S	Difa. est.a y cro.tro	~~31-33~~-O
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 9 » S		
Suma de Latitudes. .	83 » 05 »		
Medio Paralelo. . .	41 » 32 » 30	Lg. C.o de ayer	= 34°-00' O
Ap.o de M.no Cor.do. . . .	» »	.. .. hoy	= 30-58 O
Rumbo Corregido. . .	» »	Difa. en la Sing.ra	3-02' E
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

Barómetro = 77-60 **ACAECIMIENTOS.** Termómetro = 19-00

Principiase y finaliza esta Singladura con el aparejo de proa solamente braceado en cruz; mares: larga y gruesa de ONO y más bonancibles las de SO y NNO; horizontes muy calimosos. Al medio dia 26 observo y me situó en Latitud 41°-31' N y Longitud por Cronómetro = 30°58' O de San Fernando.

Vicente Ballester Camps.

Del 26 Mártes al 27 Miércoles de Mayo de 1891 al medio dia 27.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	5	ESE	ONO v.ble	oo.°
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	5	..	..	..
6	4	5			
7	4	..			
8	4	..			
9	4	..	..	..	..
10	3	5			
11	3	5	..	NO	..
12	4	..			
1	4	..	..	..	..
2	4	..			
3	4	..			
4	4	..			
5	4	..	..	..	..
6	4	..			
7	4	..			
8	4	..			
9	4	..		N	..
10	4	..			
11	5	..			
12	5	..	..	..	..

Variacion..... al Noroeste 24 g.s 00 m.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
88°-30'.	1°	99'	2'6	..	98'9	..
		99'	2'6	..	98'9	..

Latitud salida. . . .	41.31' N	Long.d Sal.a	32.°31' O
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 2 » N	Dif.a de Long.d	2 » 12 » E
Latd. llegada de est.a .	41 » 33 » N	Long.d lleg.a	30 » 19 » O
Latitud observada. . .	41 » 33 » N	Long.d cron.o	= 28°34' O
Dif.a de latd. observada. .	» 2' » N	Dif.a est.a cr.o	1.45 E
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 00 » –		
Suma de Latitudes. .	83 » 06		
Medio Paralelo. . . .	41 » 32	Longitud C.o ayer	= 30°58' O
Ap.o de Mno Cor.do	» »	.. .. hoy	= 28-34 O
Rumbo Corregido. . . .	»	Diferencia en 24h	= 2° 24 E
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda .	» »		

Barómetro = 77-05 Termómetro = 18-00.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como al fin de la anterior. Anocheció y amaneció de igual manera todo. Á 2h habiéndose llamado el viento al N, izóse mayor, cazando al poco rato la escandalosa. Con todo aparejo largo llegamos al medio día 27 en Latitud observada = 41°-33' N y Longitud por el cronómetro = 28°-34' O de San Fernando.

Vicente Ballester Camps

Del 27 miércoles al 28 Jueves de Mayo de 1891 al medio dia 28.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
						Variacion..... al Noroeste 24 g.s 00 m.s						
1	5	..	ESE	NNO	00°							
2	5	..				88°-30'	1°	100'	2'6	..	99'9	..
3	5	5										
4	5	5				86-00	2°	29'	..	2'0	28'9	..
5	5	5	"	..	..							
6	5	5										
7	5	..							2'6			
8	4							1	2'00			
9	4	..	"	..	..							
10	4	..						129'	0'6	..	128'8	..
11	4	..										
12	4	..										
1	5	..	..	..	..							
2	5	..										
3	5	..										
4	5	..										
5	5	..	..	..	..							
6	5	..										
7	6	..										
8	7	..										
9	7	..	S 62° E	O	00°							
10	7	..										
11	7	5										
12	7	5	..	..	..							

Latitud salida	41°33' N	Long.d Sal.a	28°19' O
Dif.a de Latd. de est.a	» 00 » N	Dif.a de Long.d	2 » 52 » E
Latd. llegada de est.a	41 » 33 » 30 N	Long.d lleg.a	25 » 27 » O
Latitud observada	41 » 35 » N	Long.d cronómetro	25-28 O
Dif.a de latd. observada	» 2 » N	Dif.a est.a cr.tro	1'0
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 1'5 N		
Suma de Latitudes	83 » 08 »		
Medio Paralelo	41 » 34 »	Lg.d cr.o ayer =	28°34' O
Ap.o de M.no Cor.do	» »	.. .. hoy =	25°-28 O
Rumbo Corregido	» »	Dif.a en 24 horas	3° 06' E
Dist.a Corregida	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

Barómetro = 77-26.

ACAECIMIENTOS.

Termómetro = 19-30.

Corpus Christi.

Llamándose el viento al NNO, con todo aparejo largo, dimos principio á la de hoy; cielo y htes con celajes sueltos y calimosos; marejadas larga del NO y picadita del viento.

Rolóse el viento, calmando, al amanecer, á la cruz; aferran foques y velas de estay y bracéase el aparejo de proa en cruz. Am.° cubriéndose el cielo y los horizontes y refrescando el viento al ONO. Con el viento al O llegamos á mediodía 28 en Latitud observada 41°-35' N y Long.d cron.o = 25°28' O de S. Fernando.

Vicente Ballester Camps

Del 28 Jueves al 29 Viernes de Mayo de 1891 al medio dia 29.

Variacion..... al Noroeste 24 g.s 00 m.s

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	7	5	ESE	O	00°
2	7	5			
3	8	..			
4	8	..			
5	8	..	..	..	..
6	8	..			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5	..	..	..
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	5	..	..	..
2	7	5			
3	7	..			
4	7	..			
5	7	5	SE¼E	NO	00°
6	7	5			
7	7	..			
8	7	..			
9	7	..	..	..	..
10	7	..			
11	7	5			
12	7	5	..	..	..

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
88°-30'	1°	129'	3'4	..	128'9	..
80-15	2°	58'	..	10'1	57'1	..
				10'1 3'4 N		
		187'	..	6'7	186'0	..

Latitud salida.	41 . 35 . N	Long.d Sal.a	25°27' O
Dif.a de Latd. de est.a	» 7 » S	Dif.a de Long.d	4 » 8 » E
Latd. llegada de est.a	41 » 28 » N	Long.d lleg.a	21 » 19 » O
Latitud observada.	41 » 26 » N	Longd cronoo =	21° 12' O
Dif.a de latd. observada.	» 9 » N	Difa esta Co	7' E
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 2 » S		
Suma de Latitudes.	83 » 01 »		
Medio Paralelo.	41 » 30 » 30	Long. Eo ayer =	25° 28' O
Ap.o de Mno Cor.do	» »	.. hoy =	21-12 O
Rumbo Corregido.	» »	Diferencia =	4° 16' E
Dist.a Corregida.	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda.	» »		

Barometro = 76-62 **ACAECIMIENTOS.** Termómetro = 19-10.

Seguimos con el aparejo de proa á la cruz; cielo y hor.es cubiertos. Lloviznando á intervalos; vto fresco al O; mar larga de NO y picada del viento. Anocheció y aferran el sobre que cazan á 20h. Así llegamos al mediodía 29 en Latitud observada = 41° 26' N y Longitud cronometro = 21° 12' O de S. Fernando

Vicente Ballester Camps

Del 29 Viernes al 30 Sábado de Mayo de 1891 al medio dia 30.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
						Variacion..... al Noroeste 24g.s 00 md-						
1	7	..	SE¼E	NO	00°							
2	6	5				80°-15' _	2a	122'	..	21'2	120'1	..
3	6	5										
4	6	..				74-00 - _	2a	43.	..	11'9	41'3	..
5	6	..	..	--	--							
6	6	..										
7	6	5										
8	6	5										
9	6	5	--	--	--							
10	6	5						165'	..	33'1	161'4	..
11	7	..	..	ONO	..							
12	7	..										
1	7	..	..	..	..							
2	7	..										
3	7	..										
4	7	..										
5	8	..	--	--	..							
6	8	..										
7	7	5	S50°E	XNO	00°							
8	7	5										
9	7	..	..	..	..							
10	7	..		.								
11	7	..										
12	7	..	..	..	..							

Latitud salida	41°26' N	Long.d Sal.a	21°19' O
Dif.a de Latd. de est.a	33' S	Dif.a de Long.d	3°34' E
Latd. llegada de est.a	40°53' N	Long.d lleg.a	17°45' O
Latitud observada	40°43' N	Long.d cronóm.°	17-37-0
Dif.a de latd. observada	43' S	Dif.a est.a cr.° =	8' E
Dif.a entre la est.a y obs.a	10' S		
Suma de Latitudes	82°09'		
Medio Paralelo	41°04'30"	Long. C.o ayer =	21°12' O
Ap.o de M.no Cor.do	»	hoy	17-37 O
Rumbo Corregido	»	Dif.a en 24h =	3°35' E
Dist.a Corregida	»		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	»		

Barómetro = 75-93 **ACAECIMIENTOS.** Termómetro = 18-50.

Principiase la presente calmando algo el viento y aclarando el cielo y los horizontes; marejadita del viento. Anocheció cubriéndose y refrescando. Durante la noche aferraron Sobre y Juanete. Al amanecer roló el viento, que es fresco al NO y con nubes tomaron los rizos al trinquete y al velacho alto, llegando así al mediodía 30 en Latitud observada = 40°43'N y Longitud cronómetro = 17°37'O de San Fernando.

Vicente Ballester Camps.

Del 30 Sábado al 31 Domingo de Mayo de 1891 al medio día 31.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	7	5	S 50° E	NO 4ta	00°
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5	--	--	--
6	7	5			
7	7	..			
8	7	..			
9	7	..	..	..	..
10	7	..	..	ONO	..
11	7	..			
12	7	..			
1	6	..	..	NO	..
2	6	..			
3	6	..			
4	6	..			
5	6		..	..	..
6	6	..			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	5	..	..	..
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5	..	..	..

Variacion..... al Noroeste 24 g.s 00 m.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
74°-00' —	2°	156'	..	43'0	150'0	..
		156'	..	43'0	150'0	..

Latitud salida. . . .	40 » 43' N
Dif.a de Latd. de est.a . .	» 43 » S
Latd. llegada de est.a .	40 » 00 » N
Latitud observada. . .	39 » 50 » N
Dif.a de latd. observada. .	» 53 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 10 » S
Suma de Latitudes. .	80 » 33 »
Medio Paralelo. . . .	40 » 16 » 30
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido. . . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mda .	» »

Long.d Sal.a	17° 45' O
Dif.a de Long.d	3 » 16 » E
Long.d lleg.a	14 » 29 » O

Long.d cron.o = 13°-55' O

Dif.a est.a = cr.o = -34' E

Long.d c.o ayer = 17°37' O

" " hoy = 13-55' O

Diferencia en 24h = 3°-42' E

Barómetro = 76-15.

ACAECIMIENTOS.

Termómetro = 18-60.

Continuamos como en la anterior. Anocheció y pasamos la noche del mismo modo. Pónese el cielo y los horizontes, al amanecer, de mejor aspecto: viento fresquito al NO: largaron los rizos al trinquete y velacho y así llega el mediodía 31 en Latitud observada = 39°-50' N y Longitud cronómetro = 13°-55' O de S. Fernando.

Vicente Ballester Camps.

Del 31 Domingo al 32 Lunes de Mayo de 1891 al medio día 32.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	6	..	S 50° E	NO	00°
2	6	..			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	..	..	..
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	..	..	..
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	5	..	..	..
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	..	..	..
6	6	5			
7	7	..			
8	7	..			
9	7	..	..	..	..
10	7	..			
11	6	5			
12	6	5	..	..	

Variacion..... al Noroeste 23 g.s 30 m.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
73° - 30'.	2ª	104'.	..	29'5	99'7	..
		104'.	..	29'5	99'7	..

Latitud salida. . . .	39.50' N	Long.d Sal.a	14°29' O
Dif.a de Latd. de est.a . .	29 » S	Dif.a de Long.d	2 » 08 » E
Latd. llegada de est.a.	39 21 » N	Long.d lleg.a	12 » 21 » O
Latitud observada. . .	38 » 58 » N	Longd. cron.° =	10° 28' - O
Dif.a de latd. observada. .	» 52 » S	Dif. est. cr.°	1° 53' E
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 23 » S		
Suma de Latitudes. .	78 » 48 »		
Medio Paralelo. . .	39 » 24	Longd. cr.° ayer =	13° 55' O
Ap.° de Mno Cor.do. . . .	» »	.. .. hoy =	10 - 28 O
Rumbo Corregido. . . .	» »		3 - 27' E
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »		

Barómetro = 76-70 **ACAECIMIENTOS.** Termómetro = 19-00.

Al principiar la presente singladura, cazamos el juanete; cielo despejado y horizontes acelajados. Durante la tarde cazamos el sobre. Anocheció y amaneció de igual manera llegando así al m/d 32 en Latitud observada = 38°-58' N y Longitud cronómetro = 10° 28' O de San Fernando.

Vicente Ballester Camps.

NOTA Al amanecer avistamos una barca por la amura de babor, cuyo ~~rbo~~ y algo más al N que el nuestro.

Del 1º Lunes al 2 Martes de Junio de 1891 al medio dia 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	..	S 50º E	NO	oo
2	6	..			
3	6	..			
4	5	5			
5	5	5	..	..	..
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5	SE	ONO	oo
9	5	5	..	..	..
10	5	5	..	O	..
11	5	5			
12	5	5			
1	6	5	..	..	..
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	..	SE¼S.	SO.	oo
6	6	..			
7	6	..			
8	6	..			
9	7	..	..	..	..
10	7	..			
11	7	..			
12	7	..	..	..	..

Variación..... al Noroeste 23 g.s oo m.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
73º oo	2º	40.	..	11'7	38'3	..
68 oo	2º	53'5	..	20'0	50'0	..
56 45	2º	52.	..	28'3	43'6	..
		145'5	..	60'0	131'9	..

Latitud salida. . . .	38º 58' N
Dif.a de Latd. de est.a	1 00 S
Latd. llegada de est.a	37 58 N
Latitud observada.	37 50 N
Dif.a de latd. observada.	1 08 S
Dif.a entre la est.a y obs.a	8 S
Suma de Latitudes.	76 48
Medio Paralelo.	38 24
Ap.o de M no Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. Md.s	» »

Long.d Sal.a	12º 21' 0
Dif.a de Long.d	2 47 E
Long.d lleg.a	9 34 0
Longd. cronomº	7º 22 0
Difª est. cronº	2º 12 E
Lg. Cº de ayer =	10º 28' 0
... ... hoy =	7 22 0
Diferencia en 24h.	3º 06' E

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

Barómetro = 76-60. **ACAECIMIENTOS.** Termómetro = 19-20

Como finaliza la anterior entramos en la presente. Durante la tarde calmó algo el viento, llamándose hácia el SO. Durante la noche por haber refrescado aferraron el Sobre. Amé refrescando más; á 17h aferrán el Juanete y á las 19h izase la mayor sobre los dos rizos. Así llegamos al m/d en Latitud observada = 37º 51' N y Longitud cronómetro = 7º 22' O de S. Fernando.

Vicente Ballester Camps

Del 2 Martes al 3 Miercoles de Junio de 1891 al medio dia 34.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	7	--	SE ¼ S	SO.	00'.
2	7	..			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5	..	..	..
6	7	5			
7	6	5	S 27° E	SO	00°
8	6	5			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	5	5			
12	5	5			
1	5	5	"	"	"
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	5	"			
8	5	5			
9	5	5	"		"
10	6	5			
11	6	5			
12	5	5	..		'

Variacion..... al Noroeste 22 g.s 00 m.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
55° - 45'	2°	44'	..	24'6	36'5.	..
49° - 00.	2°.	102'5	..	67'2	77'4	..
		146'5	..	91'8	113'9	..

Latitud salida. . . .	37.30! N	Long.d Sal.a	9.34! O
Dif.a de Latd. de est.a.	1 » 32 » S	Dif.a de Long.d	» »
Latd. llegada de est.a.	36 » 18 » N	Long.d lleg.a	. » » O
Latitud observada.. . . .	» » N	Long.d cron.tro	O
Dif.a de latd. observada. .	» »	Dif. est.a - cr.°	
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »		
Medio Paralelo.	» »	L	
Ap.° de Mno Cor.do.. . . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mda. .	» »		

Barómetro = 76-55

ACAECIMIENTOS.

Termómetro = 19-50.

Seguimos como en la anterior. Anoche levantándose cerradera por el NO mares larga de NO y gruesa de OSO. Amo. cubierto y lloviznando. Aclaró á 22h 30m y así llegamos al m/d 34 en Latitud observada = 35° 20' N y Longitud cronómetro = 4° 41' O de San Fernando.

Vicente Ballester Campō

Del 3 Miércoles al 4 Jueves de Junio de 1891 al medio dia 35.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	..	SE.	SO.	ovº
2	5	..			
3	5	..			
4	5	..			
5	4	..	..	O	..
6	3	5	ESE.	..	ovº
7	3	5			
8	4	..			
9	4	..	..	..	..
10	4	..			
11	4	..			
12	4	..			
1	4	..	..	..	..
2	3	5			
3	3	5			
4	3	..			
5	3	..	..	..	..
6	3	..			
7	4	..			
8	4	..			
9	3	..	..		
10	3	..			
11	2	5			
12	2	5	..	..	..

Variacion..... al Noroeste 21 g.s 00 ms.

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
66º-00' —	2ª	24'	..	9'8	21'9	..
88-30 —	2ª	66'	..	1'8	66'0	..
		90	..	11'6	87'9	..

Latitud salida. . . .	36º20' N	Long.d Sal.a .	4º41' O
Dif.a de Latd. de est.a. .	12' S	Dif.a de Long.d	1º49' E
Latd. llegada de est.a.	36º08' N	Long.d lleg.a .	2º52' O
Latitud observada. .	36º01' N	Longd crono =	2º34' O
Dif.a de latd. observada. .	19' S	Difa esta ocº =	18' E
Dif.a entre la est.a y obs.a	7' S		
Suma de Latitudes. .	72º21'		
Medio Paralelo. . .	36º10'30"	Longd cro ayer =	4º 41' O
Ap.º de Mno Cor.do. . .	» »	.. hoy =	2-34' O
Rumbo Corregido. . .	» »	Difa lg. en 24 horas	2º 07' E
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »		

Barómetro = 76-62. **ACAECIMIENTOS.** Termómetro = 20-10.

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

Principiamos la presente con el vto al SO y rumbo el expresado en la tabla. Á 4h rolóse al O y fué calmando. Anocheció aclarando cielo y horizontes; y con viento bonancible y mar larga y gruesa del NO pasamos la noche. Amó y llegamos á medio día, siguiendo lo mismo, en Latitud observada = 36º- 01' N y Longitud cronómetro = 2º-34' O de San Fernando.

Vicente Ballester Camps

Nota: Durante la tarde de hoy cambiaron juanete y trinquete.

Del 4 Jueves al 5 Viernes de Junio de 1891 al medio día 36.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	2	5	S 72° E	ONO	00°
2	2	5			
3	3	..			
4	3	..			
5	3	..	..	..	..
6	3	..			
7	3	5			
8	3	5			
9	4	5	..	..	..
10	4	5			
11	5	..			
12	5	..			
1	5	..	..	NO	..
2	5	..			
3	4	..			
4	4	..			
5	4	..	..	..	..
6	4	..			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	..	E S E	NO	00°
10	3	..			
11	3	..			
12	3	..	..	..	..

Variacion..... al Noroeste 20 g.s 00 m.

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
88°-00'	1°	75'	2'6	..	75'0	..
87-30	2°	12	..	0'5	12'0	..
			2'6 0'5 S			
		82'	2'1	..	87'0	..

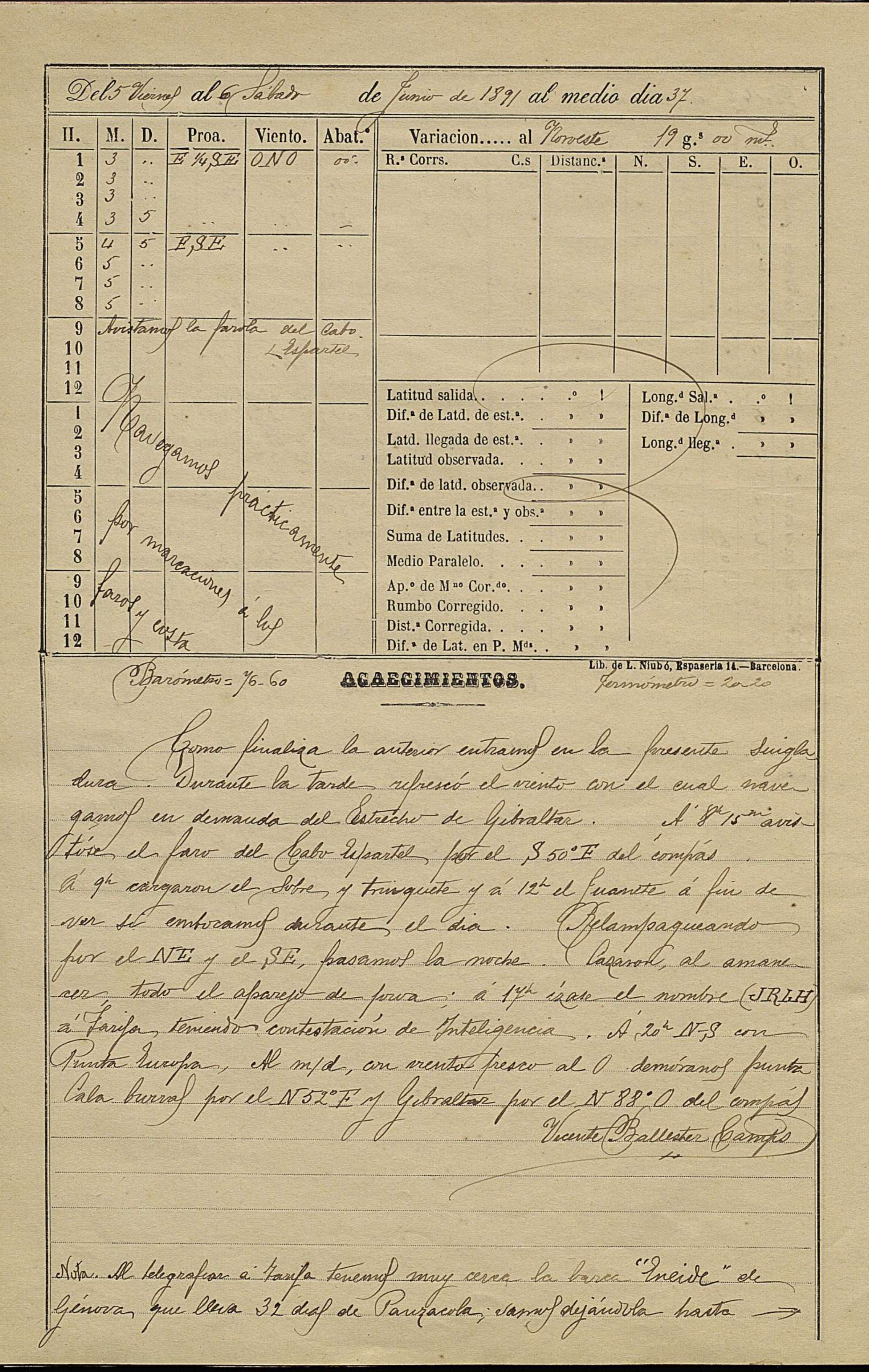
Latitud salida. . . . 36°01' N	Long.d Sal.a 2°52' O
Dif.a de Latd. de est.a . . 2' N	Dif.a de Long.d 1° 48'
Latd. llegada de est.a . 35°59' N	Long.d lleg.a 1° 04' O
Latitud observada. . . 35° 57' N	Long.d cr.o = 0-52' O
Dif.a de latd. observada. . » 4' S	Dif.a est.a - cr.o = 12' E
Dif.a entre la est.a y obs.a » 2' S	
Suma de Latitudes. . 71° 58'	
Medio Paralelo. . . 35° 59'	Long.d cr.o ayer = 2°34' O
Ap.o de Mno Cor.do . . . . » »	... hoy = 0-52 O
Rumbo Corregido. . . . » »	Dif.a en 24 h.s = 1°42' E
Dist.a Corregida. . . . » »	
Dif.a de Lat. en P. Mla. . . » »	

Barómetro = 76-76 **ACAECIMIENTOS.** Termómetro = 19-00.

Seguimos como al fin de la anterior. Anocheció refrescando un poquito; durante la noche fue fresquito; amº con flojo el vto al NO y habiendo cazado todo aparejo llega el m/d 36 en Latitud observada 35°57' N y Longitud cronómetro 0°-52' O de San Fernando

Vicente Ballester Camps

Nota. Durante la tarde de hoy, engrilletaron las cadenas á las anclas



Del 5 Viernes al 6 Sabado de Junio de 1891 al medio dia 37.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1	3	..	E ¼ SE	ONO	00.
2	3	..			
3	3	..			
4	3	5	..		
5	4	5	E SE	..	..
6	5	..			
7	5	..			
8	5	..			
9	Avistamos la farola del Cabo				
10	Espartel				
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Navegamos prácticamente por marcaciones á los faros y costa

Variacion..... al Noroeste 19 g.s 00 mt.

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»
Latitud observada. .	»	»
Dif.a de latd. observada. .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . .	»	»
Ap.o de M no Cor.do. .	»	»
Rumbo Corregido. .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	»	»

Long.d Sal.a .	.°	!
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

Barómetro = 76-60 **ACAECIMIENTOS.** Termómetro = 20-20

Como finaliza la anterior entramos en la presente singladura. Durante la tarde refrescó el viento con el cual navegamos en demanda del Estrecho de Gibraltar. Á 8h 15m avistóse el faro del Cabo Espartel por el S 50° E del compás. Á 9h cargaron el Sobre y trinquete y á 12h el Juanete á fin de ver si entocamos durante el dia. Relampagueando por el NE y el SE, pasamos la noche. Cazaron, al amanecer todo el aparejo de popa; á 17h izase el nombre (JRLH) á Tarifa, teniendo contestación de Inteligencia. Á 20h N-S con Punta Europa. Al m/d, con viento fresco al O demóranos punta Calaburras por el N 52° E y Gibraltar por el N 88° O del compás

Vicente Ballester Camps

Nota. Al telegrafiar á Tarifa tenemos muy cerca la barca "Eneide" de Génova que lleva 32 dias de Panzacola; vamos dejándola hasta →

Del Sábado al 7 Domingo de Junio de 1891 al medio día 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al Noroeste 18 g.s 50 mt.

R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	
Dif.a de Latd. de est.a	»
Latd. llegada de est.a	»
Latitud observada.	»
Dif.a de latd. observada.	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»
Suma de Latitudes.	»
Medio Paralelo.	»
Ap.o de Mno Cor.do	»
Rumbo Corregido.	»
Dist.a Corregida.	»
Dif.a de Lat. en P. Mda.	»

Long.d Sal.a	
Dif.a de Long.d	»
Long.d lleg.a	»

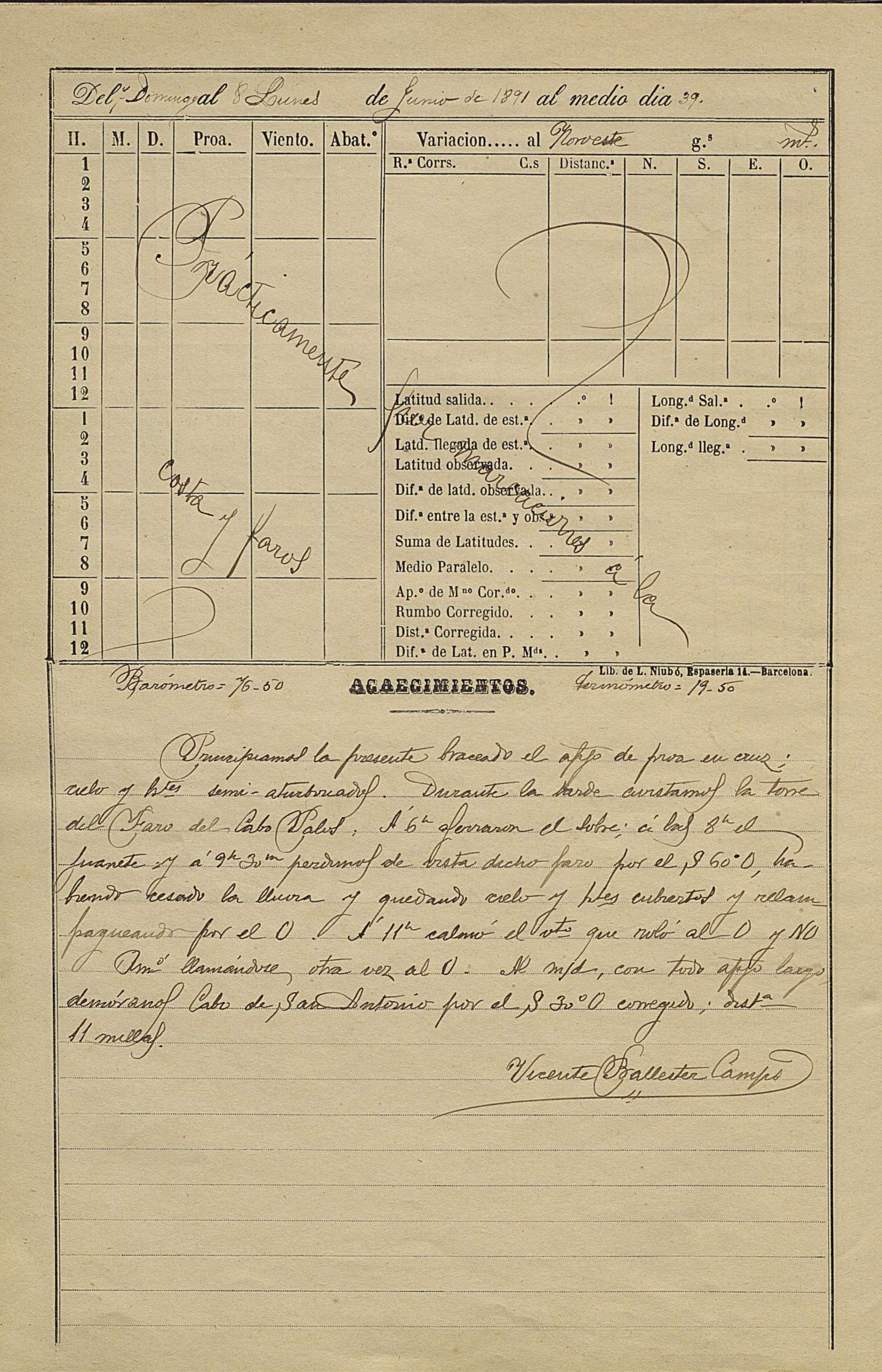
Por práctica a la vista de la Costa y Faros.

Barómetro = 76-48 **ACAECIMIENTOS.** Termómetro = 19-80.

Principiamos la de hoy con v.to fresquito al O; cielo y h.tes semiaturbonados. Aferran el Sobre al anochecer; á 7h 45m N-S con faro Cabo Sacatrif que se pierde de vista á 11h en que aferraron el Juanete. Á 12h 15m avístase el de Punta Sabina y á 15h el del Cabo Gata por el N 40° E corregido; á la misma cazaron el Juanete; á 17h 15m N-S con el susodicho Cabo ~~seguimos~~ ~~cuya~~ en demanda del Cabo de Palos cuya Mesa nos demoraba, al medio día 38, por el S 88° O; distancia como 20 millas.

Vicente Ballester Camps

← 4h 48m de hoy en que apenas se distingue por el O



Del 7 Domingo al 8 Lunes de Junio de 1891 al medio dia 39.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al Noroeste g.s mt. R.a Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5			Prácticamente									
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4			Costa y Faros									
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Por marcaciones á la

Latitud salida.. . . . .° !		Long.d Sal.a . .° !	
Dif.a de Latd. de est.a . » »		Dif.a de Long.d » »	
Latd. llegada de est.a . » »		Long.d lleg.a . » »	
Latitud observada. . . » »			
Dif.a de latd. observada. . » »			
Dif.a entre la est.a y obs.a » »			
Suma de Latitudes. . » »			
Medio Paralelo. . . . » »			
Ap.o de M no Cor.do. . . » »			
Rumbo Corregido. . . » »			
Dist.a Corregida. . . . » »			
Dif.a de Lat. en P. Mds. . » »			

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

Barómetro = 76-50 **ACAECIMIENTOS.** Termómetro = 19-50

Principiamos la presente braceado el apto de proa en cruz: cielo y htes semi-aturbonados. Durante la tarde avistamos la torre del Faro del Cabo Palos. A 6h aferraron el sobre; á las 8h el juanete y á 9h 30m perdimos de vista dicho faro por el S 60° O, habiendo cesado la lluvia y quedando cielo y htes cubiertos y relampagueando por el O. A 11h calmó el vto que roló al O y NO Amó llamándose otra vez al O. Al m/d, con todo apto largo demórandos Cabo de San Antonio por el S 30° O corregido; dista 11 millas.

Vicente Ballester Campos

Del 8 Lúnes al 9 Martes de Junio de 1891 al medio dia 40.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al Noroeste g.s m.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. .	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a.	»	»
Latd. llegada de est.a.	»	»
Latitud observada.	»	»
Dif.a de latd. observada.	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes.	»	»
Medio Paralelo.	»	»
Ap.e de Mno Cor.do.	»	»
Rumbo Corregido.	»	»
Dist.a Corregida.	»	»
Dif.a de Lat. en P. Mds.	»	»

Long.d Sal.a	.°	!
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

Por … Ar…

…ca

… la

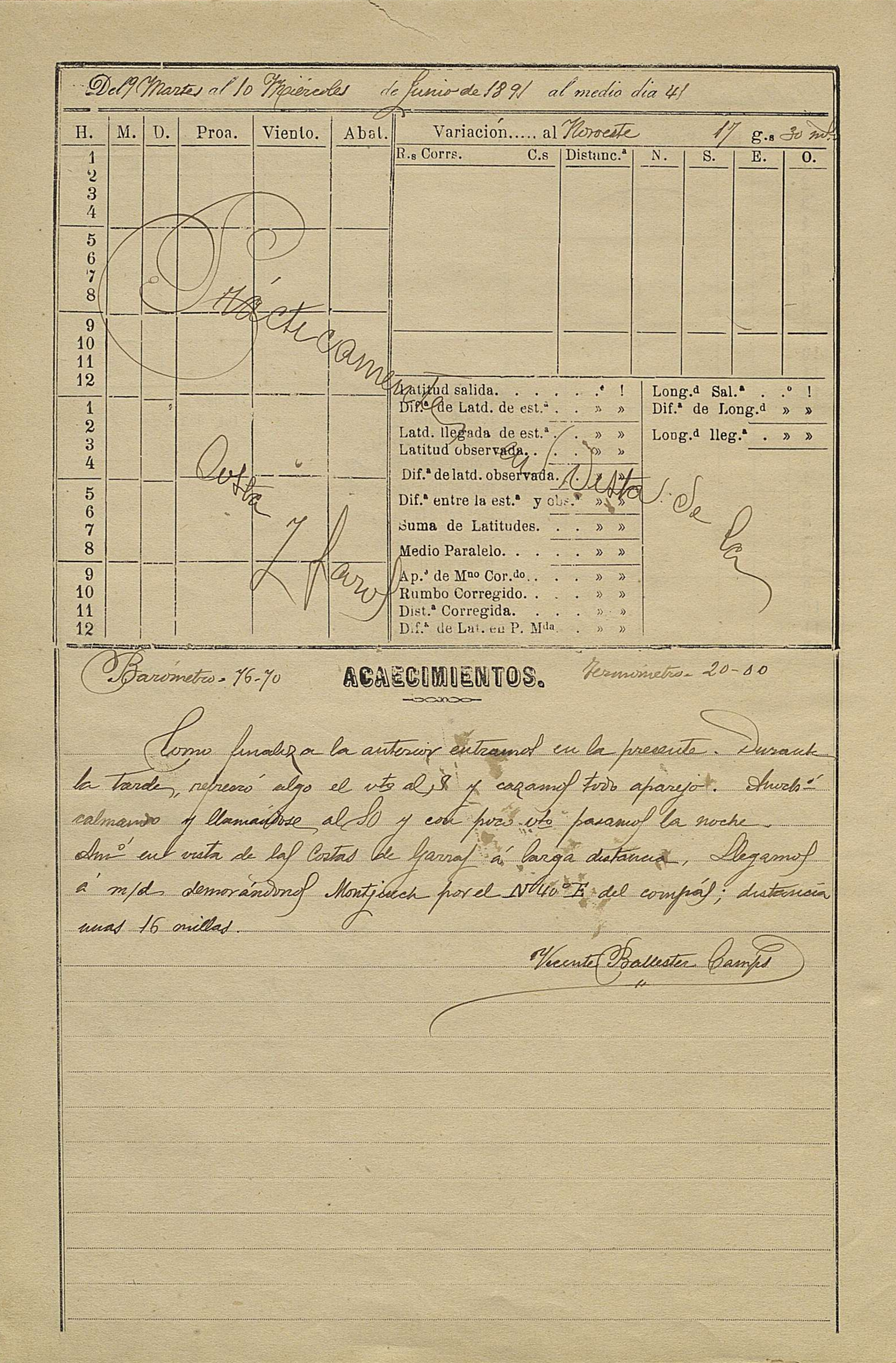
Vista de la costa

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

Barómetro = 77-05 **ACAECIMIENTOS.** Termómetro = 20-00

Seguimos con todo aparejo largo; cielo despejado; htes del 1er y del 4° 9te aturbonados vto fresquito al 0,80. Durante la tarde refrescó llamándose al SO y luego al N y NE quedando con muy poco vto á 6h avistando Isla Columbretes por el N correg.o dista unas 10 millas y pasamos la noche en vista de su faro á 21 vino la vta al S y llegamos á m/d demorándonos por el S 70° O corregido; distancia como 9 millas

Vicente Ballester Camps



Del 9 Martes al 10 Miércoles de Junio de 1891 al medio dia 41

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variación..... al Noroeste 17 g.s 30 m.s

R.s Corrs. C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . . . ° !		Long.d Sal.a . . ° !
Dif.a de Latd. de est.a . . » »		Dif.a de Long.d » »
Latd. llegada de est.a . . » »		Long.d lleg.a . » »
Latitud observada. . . » »		
Dif.a de latd. observada.		
Dif.a entre la est.a y obs.a . » »		
Suma de Latitudes. . . » »		
Medio Paralelo. . . . . » »		
Ap.s de Mno Cor.do . . . » »		
Rumbo Corregido. . . . » »		
Dist.a Corregida. . . . » »		
Dif.a de Lat. en P. Mda . . » »		

Prácticamente á la vista de la

Vista y faros

Barómetro - 76-70 **ACAECIMIENTOS.** Termómetro - 20-00

Como finaliza la anterior entramos en la presente. Durante la tarde, refrescó algo el vto al S y cazamos todo aparejo. Anochecido calmando y llamándose al SO y con poco vto pasamos la noche. Amo en vista de las Costas de Garraf á larga distancia. Llegamos á m/d demorándonos Montjuich por el N 40° E del compás; distancia unas 16 millas.

Vicente Ballester Camps

Del 10 Miércoles al 11 Jueves de Junio de 1891 al medio dia 42

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al g.s						
						R.s Corrs.	C.s	Distanc.a	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

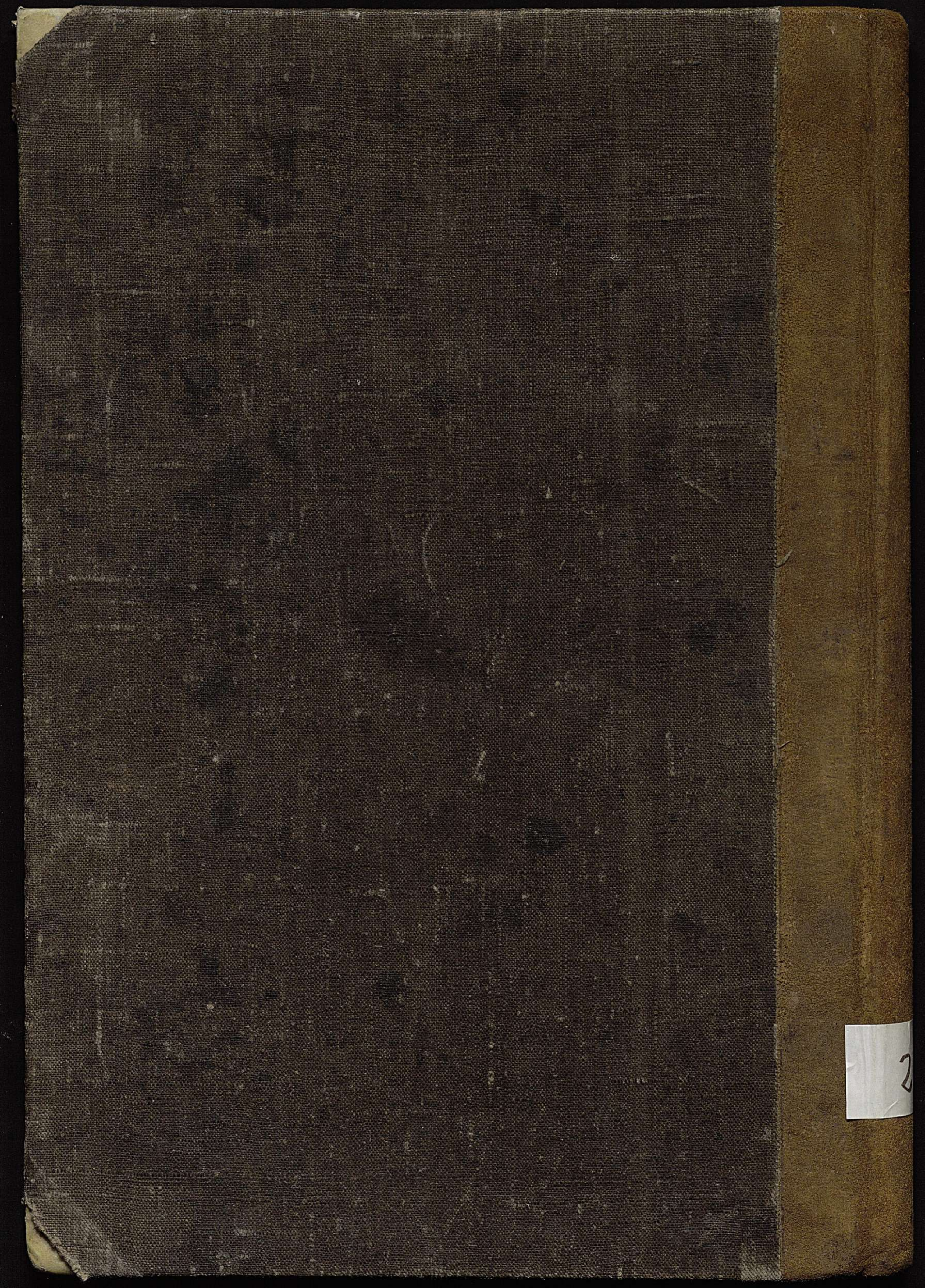
Latitud salida. . . . . . ° '		Long.d Sal.a . ° '
Dif.a de Latd. de est.a. . » »		Dif.a de Long.d » »
Latd. llegada de est.a. . » »		Long.d lleg.a . » »
Latitud observada. . » »		
Dif.a de latd. observada. » »		
Dif.a entre la est.a y obs.a » »		
Suma de Latitudes. . . » »		
Medio Paralelo. . . . » »		
Ap.o de Mno Cor.do. . . » »		
Rumbo Corregido. . . » »		
Dist.a Corregida. . . » »		
Dif.a de Lat. en P. Md. . » »		

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

Barómetro = 76-72 **ACAECIMIENTOS.** Termómetro = 20-00

Al principiar la presente, establóse ventolina al Poniente, que fué refrescando; continuamos, á su favor, en demanda del puerto de Barcelona. A 5h. estando ya á poca distancia del dicho puerto, vino el remolcador y á poco el Práctico, á su disposición arribamos á fondear en el antepuerto. Llegada la Sanidad y visto el cuaderno de Bitácora, se nos imponen tres dias de observación; una friolera ¡72 horas!! Cerca de casa y sin poder saltar á tierra siquiera. Esas leyes me fastidian lo suficiente para que lo haga constar. Y para que se comprenda mi aburrimiento, sépase que voy á echarme en cama y dormir los tres dias impuestos de observación y - - - durante los cuales nadie, de seguro, me observará, ni mucho menos.

Vicente Ballester Camps




Diario de Navegación
de los viajes de alumno
de
Vicente Ballester Camps.
28 Julio 1890.
21